

Bluefin Smart

2990 000105

Revêtement de surface à base d'eau pour les meubles et l'aménagement d'intérieur pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

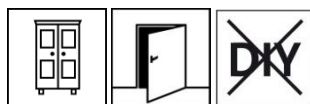
Revêtement de surface transparent et à deux composants à base d'eau pour bois; conserve en une seule couche le caractère naturel du bois; au toucher velouté (softtouch), bonne stabilité et excellente résistance aux rayures.

Qualités particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques : 1-B1 (sauf café et vin rouge)
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1.0 N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B (sauf café et vin rouge)
Partie 2: Comportement à la rayure : 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** « Sécurité des jouets ; migration de certains éléments » (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils : A+



Domaines d'utilisation



- Pour des vernissages à pores ouverts de surfaces de meubles et d'aménagements d'intérieur lorsque l'aspect naturel de l'essence concernée doit être conservé.
- Adapté pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

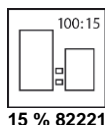
TRAITEMENT

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- La résistance définitive aux rayures ne se développe que 2 jours après le ponçage.
- Lors du vernissage de portes intérieures, il faut veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau** ».

Rapport de mélange



100 parties en poids Bluefin Smart 2990 000105
15 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter doit être soigneusement incorporé au composant laque avant l'utilisation. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Bluefin Smart ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

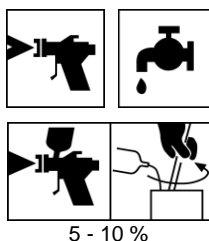
Vie en pot



3 h à env. 20 °C

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0.23 - 0.33	0.23 - 0.33	2.0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	5 - 10
Quantité d'application (g/m ²)	env. 130 - 150		

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation / le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Manipulable	après séchage d'une nuit
Ponçable	après séchage d'une nuit
Empilable	après séchage d'une nuit

Les chiffres cités servent de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et bois de conifères (bois massif, panneaux en fibre de bois contre-plaqués)

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Préparation du support

Bois de feuillus : Ponçage du bois grain 220 - 240

Bois de conifères : Ponçage du bois grain 180 - 240

Mouiller le bois poncé et, après séchage, léger ponçage avec un grain 220 - 240 sont recommandés. En cas du bois chêne massif cette étape de travail est absolument nécessaire.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Vernissage**

1 x Bluefin Smart 2990 000105

Ponçage final

Ponçage lissant avec grain 360 - 400

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Repasser avec un non-tissé, tel que p. ex. Scotch-Brite Vert ou Scotch-Brite Gris.

Essuyer à l'aide d'un tissu humidifié de l'eau.

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles).

ADLER Clean-Möbelpflege Plus (entretien pour meubles) 7222 000210.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	4 kg, 20 kg	
Teintes/Degrés de brillance	Naturmatt	2990 000105
Produits complémentaires	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger (nettoyant pour meubles) 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210	

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage

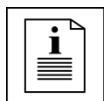


Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.
Stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Viscosité à la livraison 60 ± 10 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol pendant l'application au pistolet. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).